

Aufwandschätzung Brücken / UNF und UEF Phase "Unterlagen für die Ausführung" Teil JS - K

Honoraransätze gemäss Vertrag

Kat. B	Kat. C	Kat. D	Kat. E	Kat. F	Kat. G
CHF / h	CHF / h	CHF / h	CHF / h	CHF / h	CHF / h
140	118	100	75	60	35

Zusammenfassung

	Kat. B	Kat. C	Kat. D	Kat. E	Kat. F	Kat. G	Total	Total exkl. MwSt
	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[CHF]
Total Phase UfdA, exkl. PL	240	517	160	518	0	0	1435	149'456.00

Nicht berücksichtigte Leistungen:

Aktualisierung Bauwerksskizzen, Prüfen Varianten/Vorschläge Unternehmer, Projektanpassungen

Allgemeine Leistungen / Grundleistungen

Pos.	Leistungen	Kat. B	Kat. C	Kat. D	Kat. E	Kat. F	Kat. G	Total	Total exkl. MwSt
		[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[CHF]
1	Projektaktivierung	10	10	10				30	3'580.00
2	Koordination Verkehrsführung Termine, Bauprogramm etc.	5	20					25	3'060.00
3	Besprechungen inkl. Protokoll (PS, PFS, INGE)	40	40					80	10'320.00
4	Administration, Erstellung Lieferprogramm Ausführungsdokumente, Datenablage etc.)	20		30				50	5'800.00
	Total	75	70	40	0	0	0	185	22'760.00

1.405.1 BRÜCKE Lindenacker FBLU

Pos.	Leistungen	Kat. B	Kat. C	Kat. D	Kat. E	Kat. F	Kat. G	Total	Total exkl. MwSt
		[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[CHF]
1	Aktualisierung NV	1	2					3	376.00
2	Aktualisierung PB	1	5					6	730.00
3	Aktualisierung Kontrollplan	1	2					3	376.00
4	Massnahmenplan	2	10		10			22	2'210.00
5	Detailplan FBÜ Nord	2		5	10			17	1'530.00
6	Detailplan FBÜ Süd	2		5	10			17	1'530.00
7	Detailplan Verstärkung Querträger	2	15		15			32	3'175.00
8	Bewehrungsplan FBÜ Nord	2		5	10			17	1'530.00
9	Bewehrungsplan FBÜ Süd	2		5	10			17	1'530.00
10	Plan Bauphasen und Verkehrsführung 1 - 3	2	9		15			26	2'467.00
11	Kontrolle Werkstattplan Lagerverstärkung	1	6					7	848.00
12	Kontrolle Werkstattplan FBÜ Nord	1	7					8	966.00
13	Kontrolle Werkstattplan FBÜ Süd	1	7					8	966.00
14	Gerüstplan, Detailplanung Schutzwand SBB	2	15		10			27	2'800.00
15	Überprüfung Gerüststatik / Skizzen	2	7					9	1'106.00
16	Überprüfung Statik / Skizzen Einhausung	2	7					9	1'106.00
17	Zusammenstellung Ausführungsdokumente	2	2	4	4			12	1'216.00
	Total	28	94	24	94			240	24'462.00

1.405.2 Brücke Lindenacker FBBS inkl. LSW

Pos.	Leistungen	Kat. B	Kat. C	Kat. D	Kat. E	Kat. F	Kat. G	Total	Total exkl. MwSt
		[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[CHF]
1	Aktualisierung NV	1	2					3	376.00
2	Aktualisierung PB	1	5					6	730.00
3	Aktualisierung Kontrollplan	1	2					3	376.00
4	Massnahmenplan	2	10		10			22	2'210.00
5	Detailplan FBÜ Nord	2		5	10			17	1'530.00
6	Detailplan FBÜ Süd	2		5	10			17	1'530.00
7	Detailplan Verstärkung Querträger	2	15		15			32	3'175.00
8	Bewehrungsplan FBÜ Nord	2		5	10			17	1'530.00
9	Bewehrungsplan FBÜ Süd	2		5	10			17	1'530.00
10	Plan Bauphasen und Verkehrsführung Bauphase 4 - 6	2	9		15			26	2'467.00
11	Kontrolle Werkstattplan Lagerverstärkung	1	6					7	848.00
12	Kontrolle Werkstattplan FBÜ Nord	1	7					8	966.00
13	Kontrolle Werkstattplan FBÜ Süd	1	7					8	966.00
14	Gerüstplan, Detailplanung Schutzwand SBB	2	15		10			27	2'800.00
15	Überprüfung Gerüststatik / Skizzen	2	7					9	1'106.00
16	Überprüfung Statik / Skizzen Einhausung	2	7					9	1'106.00
17	Zusammenstellung Ausführungsdokumente	2	2	4	4			12	1'216.00
	Total	28	94	24	94			240	24'462.00

1.406.1 Brücke Zunzgen FBLU inkl. LSW

	Leistungen	Kat. B	Kat. C	Kat. D	Kat. E	Kat. F	Kat. G	Total	Total exkl. MwSt
		[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[CHF]
1	Aktualisierung NV	1	2					3	376.00
2	Aktualisierung PB	1	5					6	730.00
3	Aktualisierung Kontrollplan	1	2					3	376.00
4	Massnahmenplan	2	10		10			22	2'210.00
5	Detailplan FBÜ Nord + Süd	1		5	10			16	1'390.00
6	Detailplan Abdeckbleche / Entwässerungsrinne	5	15		15			35	3'595.00
7	Detailplan Leitschranken	2	4		10			16	1'502.00
8	Bewehrungsplan FBÜ Nord	2		5	10			17	1'530.00
9	Bewehrungsplan FBÜ Süd	2		5	10			17	1'530.00
10	Schalungs und Bewehrungsplan Leitmauer West			5	10			15	1'250.00
11	Schalungs und Bewehrungsplan Leitmauer Ost			5	10			15	1'250.00
12	Plan Bauphase und Verkehrsführung 1 - 2	2	5		10			17	1'620.00
13	Kontrolle Werkstattplan Abdeckbleche / Entwässerungsrinne	1	7					8	966.00
14	Kontrolle Werkstattplan FBÜ Nord	1	7					8	966.00
15	Kontrolle Werkstattplan FBÜ Süd	1	7					8	966.00
16	Überprüfung Gerüststatik / Skizzen	1	5					6	730.00
17	Überprüfung Statik / Skizzen Einhausung	1	5					6	730.00
18	Zusammenstellung Ausführungsdokumente	2	2	4	4			12	1'216.00
	Total	26	76	29	99	0	0	230	22'933.00

1.406.2 Brücke Zunzgen FBBS inkl. LSW

	Leistungen	Kat. B	Kat. C	Kat. D	Kat. E	Kat. F	Kat. G	Total	Total exkl. MwSt
		[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[CHF]
1	Aktualisierung NV	1	2					3	376.00
2	Aktualisierung PB	1	5					6	730.00
3	Aktualisierung Kontrollplan	1	2					3	376.00
4	Massnahmenplan	2	10		10			22	2'210.00
5	Detailplan FBÜ Nord + Süd	1		5	10			16	1'390.00
6	Detailplan Abdeckbleche / Entwässerungsrinne	5	15		15			35	3'595.00
7	Detailplan Leitschranken	2	4		10			16	1'502.00
8	Bewehrungsplan FBÜ Nord	2		5	10			17	1'530.00
9	Bewehrungsplan FBÜ Süd	2		5	10			17	1'530.00
10	Schalungs und Bewehrungsplan Leitmauer West			5	10			15	1'250.00
11	Schalungs und Bewehrungsplan Leitmauer Ost			5	10			15	1'250.00
12	Plan Bauphase und Verkehrsführung 3 - 4	2	5		10			17	1'620.00
13	Kontrolle Werkstattplan Abdeckbleche / Entwässerungsrinne	1	7					8	966.00
14	Kontrolle Werkstattplan FBÜ Nord	1	7					8	966.00
15	Kontrolle Werkstattplan FBÜ Süd	1	7					8	966.00
16	Überprüfung Gerüststatik / Skizzen	1	5					6	730.00
17	Überprüfung Statik / Skizzen Einhausung	1	5					6	730.00
18	Zusammenstellung Ausführungsdokument	2	2	4	4			12	1'216.00
	Total	26	76	29	99	0	0	230	22'933.00

1.407.1 Brücke Oberburg Eptingen FBLU

	Leistungen	Kat. B	Kat. C	Kat. D	Kat. E	Kat. F	Kat. G	Total	Total exkl. MwSt
		[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[CHF]
1	Aktualisierung NV	1	2					3	376.00
2	Aktualisierung PB	1	2					3	376.00
3	Aktualisierung Kontrollplan	1	2					3	376.00
4	Massnahmenplan	2	5		8			15	1'470.00
5	Bauphasenplan Bauphase 1 - 2	2	4		8			14	1'352.00
6	Zusammenstellung Ausführungsdokumente	1	1	2	2			6	608.00
	Total	8	16	2	18			44	4'558.00

1.407.2 Brücke Oberburg Eptingen FBBS

	Leistungen	Kat. B	Kat. C	Kat. D	Kat. E	Kat. F	Kat. G	Total	Total exkl. MwSt
		[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[CHF]
1	Aktualisierung NV	1	2					3	376.00
2	Aktualisierung PB	1	2					3	376.00
3	Aktualisierung Kontrollplan	1	2					3	376.00
4	Massnahmenplan	2	5		8			15	1'470.00
5	Bauphasenplan Bauphase 3 - 4	2	4		8			14	1'352.00
6	Zusammenstellung Ausführungsdokumente	1	1	2	2			6	608.00
	Total	8	16	2	18			44	4'558.00

1.421.1 Brücke Eptingen FBLU

	Leistungen	Kat. B	Kat. C	Kat. D	Kat. E	Kat. F	Kat. G	Total	Total exkl. MwSt
		[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[CHF]
1	Aktualisierung NV	1	2					3	376.00
2	Aktualisierung PB	1	2					3	376.00
3	Aktualisierung Kontrollplan	1	2					3	376.00
4	Massnahmenplan	2	5		8			15	1'470.00
5	Bauphasenplan Bauphase 1 - 3	2	4		8			14	1'352.00
6	Zusammenstellung Ausführungsdokumente	1	1	2	2			6	608.00
	Total	8	16	2	18			44	4'558.00

1.421.2 Brücke Eptingen FBBS inkl. LSW

	Leistungen	Kat. B	Kat. C	Kat. D	Kat. E	Kat. F	Kat. G	Total	Total exkl. MwSt
		[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[CHF]
1	Aktualisierung NV	1	2					3	376.00
2	Aktualisierung PB	1	2					3	376.00
3	Aktualisierung Kontrollplan	1	2					3	376.00
4	Massnahmenplan	2	5		8			15	1'470.00
5	Bauphasenplan Bauphase 4 - 5	2	4		8			14	1'352.00
6	Zusammenstellung Ausführungsdokumente	1	1	2	2			6	608.00
	Total	8	16	2	18			44	4'558.00

1.662.1 UNF Rampe 100 + 300 AS Sissach FBLU inkl. LSW

	Leistungen	Kat. B	Kat. C	Kat. D	Kat. E	Kat. F	Kat. G	Total	Total exkl. MwSt
		[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[CHF]
1	Aktualisierung NV	1	2					3	376.00
2	Aktualisierung PB	1	2					3	376.00
3	Aktualisierung Kontrollplan	1	2					3	376.00
4	Massnahmenplan	2	5		8			15	1'470.00
5	Bauphasenplan Bauphase 1 - 2	2	4		8			14	1'352.00
6	Zusammenstellung Ausführungsdokumente	1	1	2	2			6	608.00
	Total	8	16	2	18			44	4'558.00

1.662.2 UNF Rampe 100 + 300 AS Sissach FBBS inkl. LSW

	Leistungen	Kat. B	Kat. C	Kat. D	Kat. E	Kat. F	Kat. G	Total	Total exkl. MwSt
		[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[CHF]
1	Aktualisierung NV	1	2					3	376.00
2	Aktualisierung PB	1	2					3	376.00
3	Aktualisierung Kontrollplan	1	2					3	376.00
4	Massnahmenplan	2	5		8			15	1'470.00
5	Bauphasenplan Bauphase 3 - 5	2	4		8			14	1'352.00
6	Zusammenstellung Ausführungsdokumente	1	1	2	2			6	608.00
	Total	8	16	2	18			44	4'558.00

1.530 UEF bei AS Sissach bei A22

	Leistungen	Kat. B	Kat. C	Kat. D	Kat. E	Kat. F	Kat. G	Total	Total exkl. MwSt
		[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[CHF]
1	Aktualisierung NV	1	2					3	376.00
2	Aktualisierung PB	1	1					2	258.00
3	Aktualisierung Kontrollplan	1	1					2	258.00
4	Massnahmenplan	2	2		8			12	1'116.00
5	Bauphasenplan	2	4		14			20	1'802.00
6	Erstellung Lieferprogramm Ausführungsdokumente	1						1	140.00
7	Zusammenstellung Ausführungsdokumente	1	1	2	2			6	608.00
	Total	9	11	2	24			46	4'558.00